

Технические характеристики низкотемпературных сплит-систем POLAIR Standard

-15°C...-20°C	SB 108 SF	SB 109 SF	SB 211 SF	SB 214 SF	SB 216 SF	SB 328 SF	SB 331 SF
корпус	1	1	2	2	2	3	3
напряжение	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс. энергопотр., кВт	1	1,2	1,3	2,11	2	2,5	3,2
хладагент R 404a, кг	0,75	0,5	0,75	0,9	0,9	1,45	1,3
Масса нетто, кг	61	63	77	86	88	105	117
Масса брутто, кг	88	90	135	144	146	204	216
Упаковка, мм (вхлхш)	598x988x908	598x988x908	898x988x908	898x988x908	898x988x908	1060x1060x950	1060x1060x950
компрессор	CAJ 2446Z (R404A) L'UNITE HERM.	CAJ 2464Z (R404A) L'UNITE HERM.	CAJ 2464Z (R404A) L'UNITE HERM.	TFH 2480 Z (R404A) TECUMSEH EUROPE S.A.	TFH 2511 Z (R404A) TECUMSEH EUROPE S.A.	TFH 2511 Z (R404A) TECUMSEH EUROPE S.A.	TAG2516Z (R404A) TECUMSEH EUROPE S.A.
тип	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
конденсатор							
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м2	6,25	6,25	11,4	11,4	11,4	19,5	19,5
вентиляторы	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	18W/1300 об	18W/1300 об	18W/1300 об	18W/1300 об	18W/1300 об	102W/1410 об	102W/1410 об
диаметр, мм	254	254	254	254	254	315	315
производит., м³/ч	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
воздухоохладитель							
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
поверхность, м2	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8
вентиляторы	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	62W/2600 об	62W/2600 об	62W/2600 об	62W/2600 об	62W/2600 об	102W/1410 об	102W/1410 об
диаметр, мм	200	200	200	200	200	315	315
производит., м³/ч	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
длина струи, м	4	4	4	4	4	9,5	9,5
электро кабели							
внешний силовой	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5
соед. силовой	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5
соед. датчиков	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75

Таблица подбора		SB 108 SF		SB 109 SF		SB 211 SF		SB 214 SF		SB 216 SF		SB 328 SF		SB 331 SF		
Темп. камеры	Темп. внешняя	Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-15°C	20°C	951	6,5	5,2	1089	8,7	7,0	1470	13,4	10,7	1754	17	13,6	2009	21	16,8
	25°C	929	6,2	5,0	1041	7,5	6,0	1427	12,7	10,2	1692	16,2	13,0	1896	19,0	15,2
	30°C	870	5,7	4,6	979	6,8	5,4	1344	11,5	9,2	1587	14,7	11,8	1776	17,8	14,2
	35°C	809	5,0	4,0	913	6,2	5,0	1258	10,6	8,5	1477	13,5	10,8	1649	15,8	12,6
	40°C	744	4,2	3,4	847	5,4	4,3	1163	9,2	7,4	1364	11,8	9,4	1513	14,0	11,2
45°C	674	3,8	3,0	768	4,5	3,6	1071	8,6	6,9	1247	10,5	8,4	1369	11,9	9,5	
-20°C	20°C	807	4,9	3,9	935	6,1	4,9	1263	10,4	8,3	1485	13	10,4	1709	17,0	13,6
	25°C	797	4,7	3,8	902	5,9	4,7	1214	9,8	7,8	1465	12,5	10,0	1644	16,0	12,8
	30°C	744	4,2	3,4	845	5,3	4,2	1154	9,0	7,2	1366	11,8	9,4	1531	14,2	11,4
	35°C	688	3,6	2,9	785	4,6	3,7	1076	8,1	6,5	1263	10,4	8,3	1412	12,2	9,8
	40°C	630	3,0	2,4	723	4,0	3,2	994	7,0	5,6	1158	9,0	7,2	1294	11,0	8,8
45°C	569	2,5	2,0	659	3,2	2,6	909	5,9	4,7	1045	7,5	6,0	1156	9,0	7,2	

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м³

Температура загружаемого продукта не выше -5 С, суточный оборот - 10%